INSECTOS DE MALLORCA,

POR

DON FERNANDO MORAGUES Y DE MANZANOS.

(Sesión del 4 de Abril de 1894.)

En 1889, en el tomo XVIII de estos ANALES, publicamos una lista titulada *Coleópteros de Mallorca*, en la cual se hallan representadas 655 especies. Desde entonces hemos continuado recorriendo varias localidades y en distintas épocas con objeto de encontrar otras especies y coleccionar los insectos de otros órdenes que tan olvidados han vivido siempre en nuestra isla.

Hoy podemos ofrecer 145 especies más de coleópteros que, unidos á los que llevamos ya publicados, forman un total de 800 especies. Entre los hemípteros hemos podido reunir unas 220 especies, las cuales continuamos en esta lista, lo mismo que algunos dípteros recogidos por las cercanías de Palma y de Manacor, dejando para más adelante la publicación de una lista de himenópteros, de cuyos insectos podremos ofrecer en breve tiempo un respetable número.

Si de algo pueden servir á nuestros consocios los datos que ofrecemos, quedamos altamente satisfechos y damos por muy bien empleados todos nuestros trabajos y fatigas.

COLEÓPTEROS.

Cicindela campestris Lin.—Arenal de Son Real (Santa Margarita). Abril.

Dromius agilis Fabr.—Debajo de la corteza de los árboles y sobre los sembrados. Primavera y verano.

Metabletus foveola Gylh.—Son Suñer. Mayo.

Metabletus foveolatus Dej.—Lugares húmedos y debajo de las plantas en los arenales. Primavera y verano. Son Moro (Manacor).

Amblystomus metallescens, var. *niger* Heer.—Pollenza (Prat den Bosch). Junio.

Olisthopus glabricollis Ger.—Son Suñer. Mayo.

Pœcilus crenatus Dej.—Debajo de las piedras en la acequia del Prat de Son Homs (Palma). Mayo.

Lagarus inæqualis Marsh.—Son Moro (Manacor).

Harpalus calceatus Duft.—Idem, id. Mayo.

— *oblitus* Dej.—Idem, id.

Trechus obtusus Er.—Idem, id.

Leja Sturmii Panz.—Idem, id.

Ochthebius foveolatus Germ.—Acequias de Marratxi. Primavera y verano.

Cyclonotum Hispanicum Kust.—Estanques de Son Moragues (Valldemosa). Verano.

Quedius maurorufus Grav.—Son Moro. Mayo.

Stenus morio Grav.—Idem, id.

Tachynus rufipes De Geer.—Idem, id.

Tænosoma bilineata Steph.—Sobre las flores. Palma. Mayo.

Scydmænus Helferi Schaum.—Palma.

Catopomorphus arenarius Hampe.—Son Moro (Manacor).

Hydnobius punctatus Sturm.—Palma.

Saprinus rotundatus Fabr.—Vegetales en descomposición. Palma. Verano.

Plegaderus sanatus Truqui.—Idem, id.

Brachypterus Urticæ Fabr.—Idem, id.

— *labiatus* Er.—Idem, id.

Meligethes nanus Er.—Pollenza. Junio.

Pria pallidula Er.—Palma. Primavera.

Aglenus major Schaum.—Sobre las encinas en flor. Son Moragues (Valldemosa). Verano.

Læmophlœus ferrugineus Steph.—Idem, id.

Pediacus aff. costipennis Fairm.—Idem, id.

Diochares costipennis Fairm.—Palma.

Silvanus Surinamensis Lin.—Idem.

Monotoma brevicollis Aub.—Pollenza. Junio.

Lathridius transversus Ol.—Idem, id.

Conithassa minuta Lin.—Idem, id.

Cartodere ruficollis, var. *concinna* Mannh.—Valldemosa.

Melanophthalma gibbosa Herbst.—Palma. Junio.

Typhæa angustata Rosh.—Sobre las plantas. Primavera. Palma.

Thorictus piliger Schaum.—Único.

— *mauritanicus* Luc.—Debajo de la corteza de un tronco seco. Marratxi. Junio.

Elmis sp.?—Palma.

Aphanisticus angustatus Luc.—Prat den Bosch (Pollenza).

Throscus clateroides Heer.—Sobre los cardos. Palma. Primavera.

Anthaxia nigritula Ratz.—Son Real (Santa Margarita). Mayo.

Cardiophorus procerulus Kiesw.?—Palma. Verano.

Agriotes Corsicus Cand.—Idem, id.

Malachius limbifer Kiesw.—Sobre las plantas. Valldemosa. Verano.

— *viridis* Fabr.—Idem, id.

— var. *elegans* Fabr.—Idem, id.

Attalus jocosus Er.—Manacor (Santa Margarita). Primavera.

— *coloratus* Ab.—Idem, id.

Charopus concolor Fabr.—Idem, id.

Homœodipnis Javeti Duv.—Valldemosa. Verano.

Dasytes tibialis Muls.—Idem, id.

— *griseus* Kust.—Manacor. Mayo.

Corynetes geniculatus Klug.—Palma.

Ernobius mollis Lin.—Idem.

Apate capucinus, var. *nigriventris* Luc.—Valldemosa (Son Moragues); Palma (Son Suñer). Debajo de la corteza de troncos secos. Mayo.

Rhyzopertha pusilla Fabr.—Manacor. Verano.

Lyctus impressus, var. *capitalis* Schauf.—Palma.

Dendarus insidiosus? Muls.—Son Suñer. Mayo.

Lichenum pictum Fabr.—Arenal de Son Suñer (Palma). Junto á las raíces de las plantas. Abril.

Trachyscelis aphodioides Latr.—Toda la isla y casi todo el año. Se les encuentra debajo de la arena.

Corticeus Pini Panz.—En los troncos de pino secos y semipodridos. Son Real (Santa Margarita). Abril.

Catomus consentaneus Kust.—Debajo de las piedras. Castillo de Bellver. Febrero.

Diastixus crassicollis Kust.—Idem, id. (Raro.)

Anthicus tristis Schm.—Se les ve correr sobre la arena y en sitios húmedos. Manacor. Primavera.

— *fenestratus* Schm.—Son Moro (Manacor).

insignis Luc.—Son Mas de la Marina (Manacor); Son Berga (Palma). Mayo.

— *mylabrinus* Gené.—Idem, id.

Tomoxia biguttata Gyll.—Sobre el *Chrysanthemum coronarium* L. Palma (Manacor). Primavera.

Mordella bipunctata Germ.—Idem, id.

Anaspis maculata Fourc.—Santa Ponsa (Calviá). Junio.

Larisia Mulsanti Bris.—Idem, id.

Rhipiphorus subdipterus Bosch.—Son Suñer. Mayo.

Zonitis præusta, var. *nigripennis* Fabr.—Sobre los cardos. Son Moro (Manacor). Raro. Mayo.

Œdemera basalis Kust. — Sobre el *Chrysanthemum coronarium* L. Porrasa (Calviá). Julio. Escaso.

Otiorrhynchus meridionalis Gyll.—Santa María. Único. Junio.

— *parvicollis* Gyll.—También escaso. Alrededores de Palma; debajo de las piedras en el torrente de Son Puigdorfila. Abril.

Peritelus necessarius Gyll.— Palma (Torre den Pau). Junto á las raíces de las plantas que crecen en la arena. Primavera.

Chiloneus muricatus Fabr.— Palma. Mayo.

Geonomus caudulatus Fairm.— Sobre los lentiscos. Otoño. Son Moro (Manacor).

Brachycerus algirus Bedel.— Muros de Palma. Marzo.

Rhytirrhinus clitellarius Bohem.— Palma.

Phytonomus variabilis, var. *sicula* Cap.—Son Suñer (Palma). Mayo.

— *viciæ* Gyll.—Marratxi. Mayo.

Procas armillatus.—Palma. Junio.

Bagoides suavis, var. *chrysochloris* Luc.—Pollenza. Junio. Sobre los *Tamarix*. (Prat den Bosch.)

Pachycerus mixtus Fabr. — Son Moro (Manacor). Único. Junio. Trepando por una tapia.

Temnorrhinus mendicus Gyll.— Palma. Marzo.

Lixus Spartii Oliv.—Valldemosa (Son Moragues). Verano.

Anisorrhynchus Sturmii, var. *barbarus* Bohem.—Idem, id.

Pachytychius hæmatocephalus Gyll.— Palma. Verano.

— *sparsutus* Oliv.—Idem, id.

Acalles Diocletianus Germ.— Debajo de las plantas. Cap des Toy (Manacor). Raro. Mayo.

Balaninus pyrrhoceras Marsh.—Sobre las encinas. Valldemosa. Verano.

Tychius argentatus Chevr. —Sobre las plantas. Manacor (Son Moro). Palma. Primavera.

— *cinnamoneus* Kiesw.—Idem, id.

— *junceus* Reich.—Idem, id.

— *capucinus* Boh.—Idem, id.

Sibinia primita, var. *arenariæ* Steph.—Porrasa (Calviá). Sobre varias plantas del *Prat*. Julio.

Gymnetron pascuorum, var. *bicolor* Gyll.—Marratxi. Junio.

Rhinusa noctis Herbst. — Sobre las plantas. Cercanías de Palma. Manacor (Son Moro). Primavera.

Nanophyes flavidus Aubé.—Idem, id.

— *pallidulus*, var. *liliputanus* Bris.—Idem, id.

Orchestes Ilicis Fabr.—Idem, id.

Ceuthorrhynchus Chrysanthemi Gyll.—Pollenza. Junio.

Centhorrhynchus troglodytes Fabr.—Porrasa (Calviá). Julio.
Rhyncolus reflexus Boh.—Idem, id.
— *gracilis* Rosenh.—Idem, id.
— *truncorum* Germ.—Pollenza. Junio.
Apion seriatosetosulum Wenk. Palma. Mayo.
— *tenue* Kirb.—Son Moro (Manacor). Mayo.
Auletes pubescens Kiesw.—Idem, id.
Bruchus bimaculatus Oliv.— Sobre el *Cistus Monspeliensis* L. Son Moro (Manacor); Palma. Primavera.
Phlœotribus Oleœ Fabr.—Salen de los troncos secos de olivo. Toda la isla. Primavera y verano.
Scolytus intricatus Ratz.—Palma. Verano.
Crypturgus cinereus, var. *Numidicus* Fer.— Al anochecer se les ve volar por los caminos. Palma. Mayo.
Tomicus proximus Eichh.—Idem, id.
— *omissus* Eichh.—Idem, id.
— *rectangulus* Eichh.—En los troncos secos de pino. Son Real (Santa Margarita); Palma. Manacor. Primavera y verano.
Cryptocephalus curvilinea Oliv.— Abunda el mes de Julio sobre varias plantas; en los prados y sitios muy húmedos. Porto-Pi (Palma); Porrasa (Calviá).
— *luridicollis* Suffr.—Sobre los lentiscos. Porrasa. Verano.
Chrysomela lepida Oliv.— Único ejemplar recogido sobre la planta denominada vulgarmente *Lletsó (Sonchus)*. Son Moro (Manacor). Mayo.
Crepidodera impressa Fabr.—Sobre las plantas. Cap des Toy (Manacor). Primavera.
— *Modeeri* Lin.—Idem, id.
Podagrica venustula Kust.—Idem, id.
— *Perrisii* Allard.—Palma, id.
— *Euphorbiœ* Schr.—Idem, id.
Thyamis Echii Koch.—Idem, id.
— *suturalis* Marsh.—Idem, id.
— *tabidus* Fabr.—Idem, id.
— *pellucidus* Foudr.—Idem, id.
Plectroscelis tibialis Ill.—Idem, id.
— *depressa* Boield.—Pollenza. Junio.
— *chlorophana* Dft.—Idem, id.
Cassida hemisphœrica Herbst.— Son Suan (Manacor). Mayo.
Tritoma bipustulata Fabr.— Manacor. Primavera.
Symbiotes pygmœus Hampe.— Idem, id.
Calvia 14-guttata Lin.— Soller. Junio.
Propylea conglobata, var. *opalina* Chr.— Sobre los *Tamarix*. Palma (Son Suñer). Mayo.

Nephus pulchellus Herbst.—Soller. Mayo.
Scymnus rufipes Fabr.—Idem, id.
— *abietis* Payk.—Manacor. Mayo.
Pullus subvillosus Goeze.—Idem, id.
— *arcuatus* Rossi.—Idem, id.
Gryphinus lateralis Gyll.—Idem, id.

ORTÓPTEROS.

Labidura riparia Pall.
Labia minor L.
Forficula auricularia L.
— *pubescens* Géné.
Ectobia livida F.
— — v. *brevipennis* Brunn.
Aphlebia Sardea Serv.
Phyllodromia Germanica L.
Loboptera decipiens Germ.
Periplaneta orientalis L.
— *Americana* L.
Mantis religiosa L.
Ameles Spallanzania Rossi.
Bacillus Rossii Fabr.
Tryxalis nasuta L.
Stenobothrus bicolor Charp.
— *pulvinatus* Fisch. W.
Stauronotus Genei Ocsk.
Epacromia strepens Latr.
— *thalassina* Fabr.
Sphingonotus cœrulans L.
Acrotylus patruelis Sturm.
Œdipoda gratiosa Serv.
Pachytylus danicus L.
Œdaleus nigrofasciatus de Geer.
Pyrgomorpha grylloides Latr.
Acridium ægyptium L.
Caloptenus italicus L.
Euprepocnemis plorans Charp.
Paratettix meridionalis Ramb.
Phaneroptera quadripunctata Brun.
Locusta viridissima L.
Platycleis grisea Fabr.
— *laticauda* Brunn.
— *tessellata* Charp.
Decticus albifrons Fabr.
Ephippigera Balearica Bol.
Œcanthus pellucens Scop.
Trigonidium cicindeloides Serv.
Liogryllus bimaculatus de Geer.
Gryllus desertus Pall.
— *domesticus* L.
Gryllotalpa vulgaris Latr.

HEMÍPTEROS.

Odontoscelis fuliginosa Lin.—Palma (Muros).
— *dorsalis* F. Dall.—Idem.
Solenosthedium lynceum Fabr.—Sobre los cardos y lentiscos. Palma (Manacor). Verano.
Odontotarsus caudatus Klug.—Palma; Porrasa (Calviá). Julio.
Eurygaster Maura Lin.—Sobre los rastrojos y en varias plantas. Palma. Marratxi. Verano.

Eurygaster hottentota H-S.—Palma; Marratxi. Verano.

Ancyrosoma albolineatum Fabr.—Sobre el hinojo. Toda la isla. Primavera.

Graphosoma lineatum Lin.—Idem, id.

Cydnus flavicornis Fabr.—Debajo de las plantas en lugares arenosos. Palma (Son Suñer; Coll den Rebasa). Primavera.

Macroscytus brunneus Fabr.—Idem, id.

Geotomus elongatus H-S.—Idem, id.

Brachypelta aterrima Fœrst.—Idem, id.

Sehirus morio Lin.—Debajo de las piedras y sobre las plantas. Primavera y verano.

— *dubius* Scop.—Idem, id.

— var. *melanopterus* H-S.—Idem, id.

Sciocoris maculatus Fieb.—Terrenos áridos; debajo de las piedras. Palma (Porto-Pi). Primavera y también en invierno.

— *Helferi* Fieb.—Idem, id.

Dyroderes marginatus Fabr.—Rastrojos y sobre varias plantas. Porrasa (Calviá). Julio.

Ælia acuminata Lin.—Idem. Marratxi.

Neottiglossa bifida Costa.—Sobre los juncos. Pollenza (Cala de S. Vicente). Junio.

Stagonomus pusillus H-S.—Idem, id.

Eusarcoris inconspicuus H-S.—Idem. Manacor (Cap des Toy). Mayo.

Peribalus distinctus Fieb.—Sobre los rastrojos. Porrasa (Calviá). Julio.

Carpocoris fuscispinus Boh.—Sobre los cardos y otras plantas. Toda la isla. Primavera y verano.

Codophila varia Fabr.—Idem, id.

Dolycoris baccarum Lin.—Idem, id.

Brachynema cincta Fabr.—Sobre la *Salsola*.

Nezara Heegeri Fieb.—Porrasa (Calviá). Julio.

— *viridula* L.—Sobre varias plantas. Marratxi. Julio.

— var. *torquata* F.—Idem, id. Valldemosa.

— *Millieri* Mls.—Abundantísima sobre los lentiscos. Son Moro (Manacor). Otoño.

Piezodorus incarnatus Germ.—Marratxi. Julio.

— var. *alliaceus* Germ.—Idem, id.

Rhaphigaster grisea Fabr.—Sobre los morales. Palma. Primavera y verano.

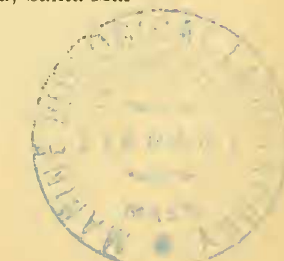
Holcogaster fibulata Germ.—Sobre los pinos. Palma (Son Suñer). Junio.

Eurydema festivum, var. *picta*.—Sobre varias plantas. Palma; Santa Margarita; Pollenza.

— *decoratum* H-S.—Idem, id.

— *oleraceum* L.—Idem. Palma.

Zicrona cœrulea Lin.—Idem, id.



Centrocoris spiniger F. Horv.—Sobre las acelgas. Toda la isla. Primavera y verano.

Verlusia rhombea Lin.—Son Moro (Manacor). Mayo.

Haploprocta sulcicornis F.—Sobre varias plantas. Abunda en muchas partes. Primavera y verano.

Gonocerus insidiator Fabr.—Se le encuentra en gran número sobre los lentiscos. Otoño.

Pseudophlœus Waltlii H-S.—Son Puigdorfila (Palma). Mayo.

Ceraleptus squalidus Costa.—Manacor. Mayo.

Loxocnemis dentator Fabr.—Palma. Mayo.

Coreus denticulatus Scop.—Sobre las plantas. Gran parte de la isla. Primavera y verano.

Strobilotoma typhœcornis Fabr.—Marratxi. Mayo.

Camptopus lateralis Ger.—Abundante por toda la isla. Primavera.

Stenocephalus agilis Scop.—Sobre varias plantas y también muy abundante. Primavera y verano.

— *neglectus* H-S.—Idem, id.

Therapha Hyoscyami Lin.—Idem, id.

— var. *nigridorsum* Put.—Idem, id.

— var. *flavicans* Put.—Marratxi. Mayo.

Stictopleurus crassicornis Lin.—Porrasa. Julio.

— var. *abutilon* Rossi.—Idem, id.

Liorhyssus hyalinus Fabr.—Idem, id.

— var. *sanguineus* Costa.—Idem, id.

Corizus maculatus Fieb.—Manacor. Mayo.

— *capitatus* Fab.—Palma. Junio.

— *rufus*, var. *lepidus*.—Porrasa. Julio.

Maccevethus errans Fabr.—Cercanías de Palma. Primavera.

Agraphopus Lethierryi Stål.—Marratxi. Junio.

Chorosoma Schillingi Schml.—Idem, id.

Berytus montivagus, var. *meridionale*.—Idem, id.

Lygæus saxatilis Scop.—Sobre varias plantas y debajo de las piedras. Palma. Verano.

— *militaris* F.—Se le ve por todas partes.

Melanocoryphus gibbicollis Costa.—Palma.

Lygæosoma reticulatum H-S.—Debajo de las piedras. Porto-Pi (Palma). Primavera y también en invierno.

Orsillus Reyi Put.—Sobre el romero. Son Moro (Manacor). Mayo.

Nysius graminicola Horv.—Sobre los rastrojos. Palma. Julio.

— *stalianus* Horv.—Idem, id.

— *Ericæ* Schill.—Porrasa (Calviá).

— *cymoides* Spin.—Marratxi. Julio.

— *senecionis* Schill.—Idem, id.

Cymus melanocephalus Fieb.—Porrasa.
Henestaris laticeps Curt.—Sobre las plantas en los prados y lugares muy húmedos. Primavera y verano.
— *geocoriceps* Antess.—Porrasa. Julio.
Geocoris siculus Fieb.—Marratxi. Junio.
Heterogaster Urticæ Fabr.—Abunda sobre las plantas que llevan este nombre. Primavera.
Platyplax Salviæ Schill.—Palma; Manacor. Mayo.
— *inermis* Rbr.—Idem, id.
Oxycarenus Lavateræ F.—Sobre las malvas. Palma. Mayo.
Macroplax fasciata H-S.—Recogidos debajo de la corteza de los árboles. Abril.
Rhyparochromus prætextatus H-S.—Debajo de las piedras. Son Vent (Palma). Marzo.
Plinthisus Putoni Horv.—Encontrado debajo de la corteza de un tronco de pino seco. Son Real (Santa Margarita). Mayo.
Peritrechus geniculatus Hah.—Sobre las plantas. Palma. Junio.
— *gracilicornis* Put.—Idem. Marratxi.
— *meridionalis* Put—Volando sobre el rastrojo. Son Perot (María). Julio.
Microtoma atra Goeze.—Sobre la Santonina. Palma; Pollenza; Manacor. Primavera.
Calyptonotus Rolandri Lin.—Sobre las plantas, y trepando por las tapias. Cercanías de Palma (Santa Catalina). Mayo.
Xanthochilus saturnius Rossi.—Debajo de las piedras en terrenos áridos. Porto-Pí. Son Vent (Palma). Marzo.
Aphanus inarimensis Costa.—Recogidos con la manga en los campos de avena. Manacor. Mayo.
Emblethis Verbasci Fabr.—En los arenales, debajo de las plantas. Son Suñer (Palma). Albufera de Alcudia. Primavera.
Gonianotus marginepunctatus Wlf.—Idem. Palma.
Eremocoris fenestratus H-S.—Idem, id.
Scolopostethus decoratus Hah.—Idem, id.
— *cognatus* Fieb.—Idem, id.
Pyrrhocoris ægyptius Lin.—Debajo de las piedras y plantas. Muy abundante por toda la isla.
— *apterus* Lin.—Idem, id.
Dictyonota crassicornis Fall.—Palma. Junio.
Eurycera clavicornis Fourc.—Idem, id.
— *Teucrii* Host.—Idem, id.
Platychila Cardui Lin.—Sobre los cardos. Toda la isla. Primavera.
Tropidochila geniculata Fieb.—Palma. Primavera.
— *Kiesenwetteri* M. R.—Idem, id.

Monanthia Wolffii Fieb.—Palma. Primavera.

— *nassata* Put.—Idem, id.

Monosteira unicostata M. R.—Idem, id.

Hydrometra stagnorum Lin.—Corriendo sobre la superficie de las aguas estancadas. Toda la isla. Casi todo el año.

Velia rivulorum F.—Idem, id.

Hygrotrechus najas de G.—Idem, id.

Cerascopus domesticus Scop.—En las habitaciones, trepando muy pausadamente por las paredes y estando siempre su cuerpo en continuo movimiento. Palma.

Oncocephalus notatus Kl.—Debajo de las piedras en sitios húmedos. Cap des Toy; Manacor. Primavera.

Reduvius personatus Lin.—Idem, id.

Harpactor iracundus Poda.—Sobre la *Capularia viscosa*. L. Marratxi; Porrasa. Primavera.

— *erythropus* Lin.—Idem, id.

Coranus ægyptius F.—Debajo de las piedras. Porto-Pí; Palma. Marzo.

Prostemma guttula Fabr.—Sobre las plantas. Marratxi. Junio.

Aptus lativentris Boh.—Manacor (Son Moro).

Nabis ferus Lin.—Sobre los rastrojos y sobre las plantas. Marratxi. Junio.

Reduviolus viridulus Spin.—Sobre los *Tamarix*. Son Suñer (Palma); Prat den Bosch (Pollenza), Junio.

Salda pallipes F.—Lugares húmedos, junto al agua. Cap des Toy (Manacor). Primavera.

Leptopus echinops Duf.—Debajo de las piedras. Porto-Pí (Palma). Marzo.

Cimex lectularius L.—Poco frecuente en esta isla.

Lyctocoris campestris F.—Sobre las plantas. Palma.

Anthocoris nemoralis F.—Idem, id.

— — var. *superbus* Westh.

— *sylvestris* Lin.—Idem, id.

Triphleps nigra Wolff.—Idem, id.

— *minuta* Lin.—Idem, id.

Scoloposcelis angusta Rt.—Debajo de la corteza de un pino seco. Son Real (Santa Margarita). Mayo.

Brachytropis calcaratus Fall.—Sobre las plantas. Marratxi. Tex (Soller), Primavera.

Miris lævigatus, var. *virescens* Fall.—Idem, id.

Lopus lineolatus Brul.—Toda la isla. Vive sobre la flor de los gamones. Abril y Mayo.

— *rubrostriatus* H-S.

— *albomarginatus* Hah.

Phytocoris femoralis Fieb.—Sobre el romero. Manacor (Son Moro). Mayo

— *varipes* Boh.—Artá (Torre de Caña-mel).

Calocoris sexpunctatus Fabr.—Especie abundantísima sobre muchas flores. Se encuentran una porción de variedades. Toda la isla. Primavera.

— var. *nankineus* Duft.—Idem, id.

— *sulphureus* Rt.—Idem, id.

— *trivialis* Costa.—Idem, id.

— *Chenopodii* Fall.—Poco abundante.

— *instabilis* Fieb.—Idem, id.

— *norvegicus* Gm.—Idem, id.



Oncognathus binotatus F.—Palma. Primavera.

Lygus pratensis Fabr.—Idem, id.

Orthops Pastinacæ Fall.—Marratxi. Junio.

— *cervinus* H-S.—Idem, id.

Cyphodema instabilis Luc.—Idem, id.

Pœciloscytus cognatus Fieb.—Palma. Mayo.

Camptobrochis punctulata Fall.—Idem, id.

— *lutescens* Schill.—Idem, id.

Capsus laniarius L.—Marratxi. Verano.

Pilophorus pusillus Rt.—Idem, id.

— *confusus* Kb.

Mimocoris coarctatus Mls.—Idem, id.

Halticus luteicollis Pz.

Pachytoma saltator Hah.—Idem, id.

— *debilis* Reut.—Abunda en Palma (Son Suñer). Primavera.

— *minor* Costa.—Idem, id.

Macrolophus costalis Fieb.—Marratxi. Primavera.

— *nubilus* H-S.—Idem, id.

Dicyphus hyalinipennis Kl.—Manacor. Mayo.

Heterotoma merioptera Scop.—Idem, id. Sobre los lentiscos.

Heterocordylus tibialis Hah.

Conostethus roseus Fall.—Idem, id.

— *venustus* Fieb.—Sobre el romero. Primavera.

Pachyxyphus lineellus Mls.—Marratxi. Primavera.

Macrotylus atricapillus Scott.—Idem, id.

Psallus ancorifer Fieb.—Idem, id.

— *lepidus* Fieb.—Idem, id. Sobre los álamos.

— *Crotchi* Scott.—Palma (Son Suñer). Junio.

Atractotomus tigripes M. R.—Idem, id.

Tuponia Tamaricis Perris.—Sobre los *Tamarix*. Primavera.

Naucoris maculatus Fabr. — Palma (Son Pax). En los estanques. Primavera.

Nepa cinerea Lin.—Entre el lodo de las acequias y torrentes. Palma; Marratxi; Pollenza.

Notonecta glauca Lin.—Común en toda la isla y en los estanques y charcos.

Plea minutissima Leach.—Acequias del Prat de Son Suñer. Abril.

Macrocorixa hieroglyphica Spin.—Manacor. Mayo.

— *atomaria* Illig. - Idem, id.

Corixa lugubris Fieb.—Palma (Son Suñer).

— *scripta* Ramb.—Idem, id.

Tettigia Orni Lin.—Especie muy abundante en toda la isla, principalmente en los pinares y bosques en donde mueve una algarabía durante las horas de sol. Primavera y verano.

Cixius pilosus Ol.—Soller (Tex). Mayo.

— *nervosus* Lin.—Idem, id.

— *cunicularius* Lin.—(Raxa). Idem.

Hyalestes obsoletus Sign.—Marratxi. Primavera.

— *luteipes* Fieb.—Idem, id.

Oliarus melanochætus Fieb.—Soller. Mayo.

— *pallens* Germ.—Palma. Primavera.

— *leporinus* L.—Idem, id.

Hysteropterum grylloides Fabr.—Especie muy abundante sobre los rastrojos. Julio.

Asiraca clavicornis Fabr.—Soller; Pollenza. Mayo.

Delphax pellucida Fabr.—Arenal de Son Suñer. Primavera.

— *collina* Boh.—Sobre los lentiscos. Manacor (Son Moro). Primavera.

Tettigometra virescens Pz.—Palma; Pollenza.

— *impressifrons* M. R.—Idem.

Ptyelus lineatus Lin.—Sobre las plantas y principalmente en los rastrojos. Sus larvas se desarrollan dentro de una espuma parecida á la saliva, la cual se encuentra á cada paso en las cañas de los campos de trigo, avena y demás. Primavera y verano.

— *campestris* Fall.—Idem, id.

— *spumarius* Lin.—Idem, id.

— var. *lateralis* Lin.—Idem, id.

— var. *marginellus* Fabr.—Idem, id.

— var. *fasciatus* F.—Idem, id.

— var. *vittatus* F.—Idem, id.

— var. *pallidus* Schr.—Idem, id.

Megophthalmus scanicus Fall.—Manacor. Mayo.

Idiocerus scurra Germ.—Sobre los álamos. Marratxi. Junio.

— *tæniops* Fieb.—Sobre los lentiscos. Manacor.

— *socialis* Fieb.—Sobre los álamos. Marratxi.

— *fulgidus* Fabr.—Arenal de (Son Suñer).

Pediopsis Freyi Fieb.—Manacor (Son Moro). Mayo.

Pediopsis nana H-S.—Manacor (Son Moro). Mayo.
Agallia sinuata Mls.—Idem, id.
— *venosa* Fall.—Idem, id.
Eupelix cuspidata Fabr.—Idem, id.
— *producta* Ger.—Marratxi. Junio.
Acocephalus striatus Fabr.—Idem, id.
— *carinatus* Stål.—Idem, id.
— *albifrons* L.—Idem, id.
— *histrionicus* Fabr.—Idem, id.
Solenocephalus obsoletus Germ.—Porto-Pí. Mayo.
— var. *conspersus* H-S.—Manacor.
Paramesus nervosus Fall.—Sobre los juncos. Manacor (Cap des Toy). Mayo. Abundante.
Grypotes pinetellus Boh.—Sobre los lentiscos. Mayo.
Phlepsius intricatus H-S.—Manacor. Mayo.
Thamnotettix fenestratus H-S.—Idem, id.
— *Martini* Leth.—Idem, id.
— *viridinervis* Kb.—Palma. Idem.
Athysanus stactogala Am.—Idem, id.
— *obscurellus* Kb.—Idem, id.
— *variegatus* Kb.—Idem, id.
Goniagnathus guttulinervis Kb.—Idem, id.
Deltocephalus striatus Lin.—Idem, id.
— *assimilis* Fall.—Idem, id.
Chlorita flavescens Fabr.—Idem, id.
Homotoma ficus Lin.—Sobre varios árboles frutales. Mayo y Junio.

DÍPTEROS.

Sciara hyalipennis Mg.
Dilophus vulgaris Mg.
— *humeralis* Ztt.
Bibio Marci L.
— *hortulanus* L.
— *laniger* Mg.
Chironomus tentans F.
Culex pipiens L.
Pachyrrhina histrio F.
Tipula oleracea L.
Nemotelus pantherinus L.
— *uliginosus* L.
— *plagiatus* Schin.
Stratiomys riparia Mg.
Tabanus bromius L.
— *autumnalis* L.
Anthrax hottentota L.
— *afra* F.
— *fenestrata* Fll.
— *morio* L.

Argyromœba binotata Mg.
Bombylius venosus Mik.
Ogcodes zonatus Erichs.
Thereva arcuata Lw.
Dioctria longicornis Mg.
— *hyalipennis* F.
Laphria maroccana F.
Andrenosoma atra L.
Asilus trigonus Mg.
Empis fiumana Egg.
— *cognata* Egg.
— *pusio* Egg.
Platypalpus flavipes F.
— *bicolor* F.
— *articulatus* Mg.
— *candicans* Fall.
— *annulatus* Fall.
Psilopus contristans W.
Dolichopus equestris Hal.
Gymnopternus regalis Mg.
— *cupreus* Fall.
— *angustifrons* Staeg.
Orthochile unicolor Loew.
Liancalus virens Scop.
— *lacustris* Scop.
Trineura aterrima F.
Limosina sylvatica Mg.
— *limosa* Fall.
Scatophaga analis Mg.
— *lutaria* F.
— *stercoraria* L.
— *merdaria* F.
Fucellia arenaria R. Desv.
Œcothea fenestralis Fall.
Helomyza variegata Lw.
— *affinis* Mg.
Sciomyza cinerella Fall.
Tetanocera elata F.
Limnia stictica F.
Elgiva albiseta Scop.
Geomyza combinata L.
— *tripunctata* Fall.
Scyphella lutea Fall.
Ephygrobia compta Mg.
— *plumosa* Fall.
Hydrellia griseola Fall.
Camarota flavitarsis Mg.
Chlorops didyma Ztt.
— *læta* Mg.
— *notata* Mg.
Siphonella palposa Ztt.
Oscinis pusilla Mg.
Mosillus æneus Fall.
— *arcuatus* Ltr.
Piophila nigricornis Mg.
Sepsis punctum F.
— *violacea* Mg.
— *cynipsea* L.
— *flavimana* Mg.
Dacus oleæ F.
Trypeta acuticornis Lw.
— *serratulæ* L.
Urophora macrura Lw.
— *stylata* F.
— *quadrifasciata* Mg.
Tephritis cometa Lw.
— *stellata* Fuess.
— *arnicæ* L.
— *conura* Lw.
— *ruralis* Lw.
— *producta*.
— *leontodontis* Deg.
— *bardanæ* Schrk.
— *præcox* Lw.
— *tessellata* Lw.
— *fallax* Lw.
— *cincta* Lw.
Sapromiza plumicornis Fall.
— *plumicheta*.
Lonchæa lasiophthalma Mg.
— *vaginalis* Fall.
— *tarsata* Fall.
— *laticornis* Mg.
Chloria demandata F.
Phytomiza affinis Mg.
Cordylura maculipennis Gimm.

Cœnosia remotella Zett.
Caricœa tigrina F.
Lispa tentaculata Deg.
Homalomyia canicularis L.
Anthomyia pluvialis L.
Chortophila cilicrura Rond.
— *longula*.
Ophyra leucostoma W.
Hydrotœa armipes Fall.
Spilogaster quadrum F.
— *duplicata* Mg.
— *clara* Mg.
Aricia meridionalis Rond.
— *umbratica* Mg.
Pyrellia cadaverina L.
Dasyphora pratorum Mg.
Lucilia sericata Mg.
— *cornicina* Fall.
Musca corvina F.
Pollenia rudis F.
Nitellia varia Mg.
— *intermedia* Mcq.
Calliphora erythrocephala Mg.
Stomoxys calcitrans L.
Graphomyia maculata Scop.
Idia fasciata Mg.
Onesia sepulcralis Mg.
— *floralis*.
Miophora hœmorrhoidalis Mg.
— *depressifrons* Zett.
— *cruentata* Mg.
— *hœmorrhoidalis* Mg.
— *agricola* R. Desv.
— *setipennis* Rond.
— *matertata* R. Desv.
Agria affinis Mg.
— *nurus* Rond.
Nyctia halterata Pz.
Leucostoma analis Mg.
Sphixapata strenua Perris.
Miltogramma ruficornis Mg.
Metopia fastuosa Mg.
— *leucocephala* Rossi.
Gonia atra Mg.
Micropalpus fulgens Mg.
Echynomyia tessellata F.
— *magnicornis* Ztt.
Clairvillia ocypterina Schin.
Ocyptera rufipes Mg.
— *brassicaria* F.
Gymnosoma rotundata L.
Gastrophilus equi F.
Pipunculus auctus Fall.
— *pratorum* Fall.
— *sylvaticus* Mg.
— *ruralis* Mg.
— *furcatus* Schin.
Melithreptus, var. *dispar* Lw.
Catabomba pyrastri L.
Lasiophticus macularis Ztt.
Syrphus corollæ F.
— *ochrostoma* Ztt.
— *nitidicollis* Mg.
— *ribesii* L.
— *balteatus* Deg.
Volucella zonaria Poda.
Eristalis æneus Scop.
— *tenax* L.
— *arbustorum* L.
— *tæniops* W.
Myathropa florea L.
Helophilus trivittatus F.
Syritta pipiens L.
Eumerus lunulatus Mg.
Pipiza continua.
Paragus tibialis Fall.
— *bicolor* F.
Chrysotoxum intermedium Mg.
Ceria conopsoides L.
Myopa stigma Mg.
Occemyia distincta Mg.
— *atra* F.
— *pusilla* Mg.
Conops vespiformis.
Ornithomyia avicularia L.
Hippobosca equina L.